

SCC-B9371

DAY&NIGHT IR LED CAMERA

operating instructions



ENG

FRA

SPA

JAP



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

safety precautions

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL		



This symbol indicates that dangerous voltage consisting of a risk of electric shock is present within this unit.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
- If this power supply is used at 240V ac, a suitable plug adapter should be used.

WARNING

1. Be sure to use only the standard adapter that is specified in the specification sheet. Using any other adapter could cause fire, electrical shock, or damage to the product.
2. Incorrectly connecting the power supply or replacing battery may cause explosion, fire, electric shock, or damage to the product.
3. Do not connect multiple cameras to a single adapter. Exceeding the capacity may cause abnormal heat generation or fire.
4. Securely plug the power cord into the power receptacle. Insecure connection may cause fire.
5. When installing the camera, fasten it securely and firmly. A falling camera may cause personal injury.
6. Do not place conductive objects (e.g. screwdrivers, coins, metal things, etc.) or containers filled with water on top of the camera. Doing so may cause personal injury due to fire, electric shock, or falling objects.
7. Do not install the unit in humid, dusty, or sooty locations. Doing so may cause fire or electric shock.
8. If any unusual smells or smoke come from the unit, stop using the product. In such case, immediately disconnect the power source and contact the service center. Continued use in such a condition may cause fire or electric shock.
9. If this product fails to operate normally, contact the nearest service center. Never disassemble or modify this product in any way. (SAMSUNG is not liable for problems caused by unauthorized modifications or attempted repair.)
10. When cleaning, do not spray water directly onto parts of the product. Doing so may cause fire or electric shock.

CAUTION

1. Do not drop objects on the product or apply strong shock to it. Keep away from a location subject to excessive vibration or magnetic interference.
2. Do not install in a location subject to high temperature (over 122°F), low temperature (below 14°F), or high humidity. Doing so may cause fire or electric shock.
3. If you want to relocate the already installed product, be sure to turn off the power and then move or reinstall it.
4. Remove the power plug from the outlet when there is a lightning. Neglecting to do so may cause fire or damage to the product.
5. Keep out of direct sunlight and heat radiation sources. It may cause fire.
6. Install it in a place with good ventilation.
7. Avoid aiming the camera directly towards extremely bright objects such as sun, as this may damage the CCD image sensor.
8. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
9. The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

FCC STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.



IC Compliance Notice

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

important safety instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings.
Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug.
A polarized plug has two blades with one wider than the other.
A grounding type plug has two blades and a third grounding prong.
The wide blade or the third prong is provided for your safety.
If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus.



13. Unplug this apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
14. Refer all servicing to qualified service personnel.
Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or been dropped.



Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus

contents

FEATURES 02 Features

02

THINGS TO KEEP IN MIND DURING INSTALLATION AND USE 02 Things to keep in mind during installation and use

02

FUNCTION & INSTALLATION 03 Function 04 Installation method

03

TROUBLESHOOTING 05 Troubleshooting

05

SPECIFICATIONS 06 Specifications

06

DIMENSIONS 07 Dimensions

07

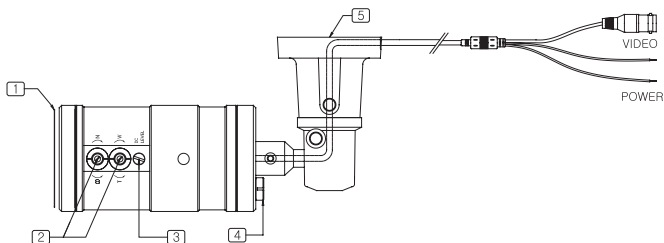
features

- SONY 1/3" Super HAD High-resolution Color CCD
- Resolution: 540TVL (Color), 570TVL (B/W)
- Externally Adjustable Focal Length & Focus by Side Screws
- Filter Changeable Vari-Focal DC Auto Iris 3.8~9.5mm F1.2 Lens Built -in.
- Color & B/W Auto Switchable by Photocell and Sensitivity
- CDS Auto Switching IR LED Control (36 IR LEDs)
- Externally Adjustable DC Iris Level
- Back Side, Top and Bottom Side Bracket Mounting
- AC24V/DC12V Dual Power Available
- Waterproof Outdoor Installation (IP-66)

things to keep in mind during installation and use

- Do not disassemble the camera on your own.
- Always be careful when handling the camera. Do not strike the camera by your fists or shake it. Please be careful not to be careless when storing and operating it.
- Do not place or operate the camera in any wet environment such as rain or wet surfaces.
- Do not clean the camera with rough sandpaper. Please always use a dry cloth when cleaning it.
- Put the camera in a cool area free from direct sunlight. Otherwise, the camera may be damaged.

function & installation



ENG

FUNCTION

- [1] Protective Film over Front Glass**
 - Remove this film before operating the camera.
- [2] Focus/Zoom Screws**
 - To widen the viewing angle turn the Zoom screw to "W"(Wide), to obtain a closer view turn it to "T"(Tele).
 - After adjustment of the viewing angle then turn the Focus screw to "N"(Near) or " ∞ "(Far) until the sharpest focus is achieved.
- [3] DC Level Volume Cap**
 - Loosen this Cap on the camera body to adjust DC Iris Level.
 - For a brighter screen turn DC level volume to clockwise, for a darker screen turn it to counter-clockwise with a (+) driver.
- [4] Service Video Port**
 - As Sub-video Port open this cap connecting service video cable and connect it to portable monitor and then check a picture position through portable monitor and adjust a viewing angle and focus of the camera.
- [5] Bracket (Cable Inside Type)**
 - Using the three supplied screws fix bracket to mounting surface.

INSTALLATION METHOD

Bracket & Camera Mounting

- Install the Mounting Bracket at the desired location.

Connecting to Monitor and Power

- Set the impedance switch to the 75 Ω standard position unless other equipment is looped out of the monitor.
- Adaptor: AC24V / 800mA or DC12V / 1A (AC24V / DC12V Model)



- Be sure to connect power after all the installation is done.
- Do not use power sources other than that specified.

Sun-Shield Mounting

- After adjusting view angle, cap over the camera with the sun-shield and fix it to the camera with the sun-shield bolt.

troubleshooting

If you have trouble operating the camera, check the following guides for the possible problem.

- **Nothing appears on the screen.**
 - Check the power connection and video signal line connection.
 - Check the brightness level of DC Auto Iris volume of the camera.
- **The video image is not clear.**
 - Check if the camera glass has dust on the surface.
Clean the camera glass with a clean cloth or brush.
 - Make sure that the screen is not exposed directly to a bright light.
Adjust the position of the camera if necessary.
 - Check if protective film of camera glass is removed.
- **The screen is dark**
 - Adjust the brightness feature of the monitor.
 - Check the brightness level of DC Auto Iris volume of the camera.
- **The screen does not properly display when IR LEDs work.**
 - Check if the camera glass has dust.
 - Clean the camera glass with a clean cloth or brush.

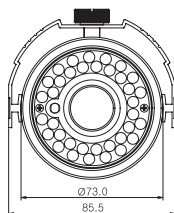
If you cannot solve the problem with above guidelines, please contact an authorized technician.

specifications

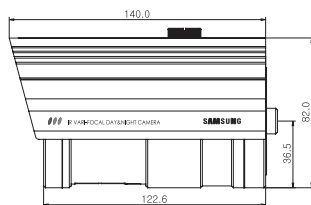
ITEM	NTSC
Image Sensor	1/3" Interline transfer type color CCD (SONY)
Effective Pixels	768H x 494V (380K pixels)
Scanning System	525 Lines 2:1 Interlace
Scanning Frequency	15.734KHz (H), 59.94Hz (V)
Resolution	540TVL (Color), 570TVL (B/W)
Shutter Speed	1/60 sec.
S/N Ratio	More than 48dB (AGC Off)
Sync. System	Internal
Min. Illumination	0 Lux (IR LED On)
White Balance	ATW / AWC selectable
Video Output	VBS 1.0 Vp-p (75Ω Load)
Lens	3.8~9.5mm Vari - Focal, DC Auto Iris F1.2 Day & Night Lens
Power Supply(*)	AC24V± 10%, DC12V±10%
Power Consumption	2.5W(LED Off)/7.2W(LED On)
Operating Temp.	14°F~122°F (-10°C~50°C)
Operational Humidity	Max. 90% RH
Dimensions	73mm (Ø) x 122mm (L)

(*) Must use regulated & specified power supply.

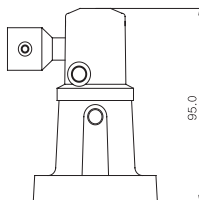
dimensions



[IR-LED 36pcs]



[BODY & SUN-SHIELD]



[BRACKET]

ENG



SCC-B9371

CAMÉRA IR LED JOUR & NUIT

directives d'utilisation

FRA




imaginez toutes les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung. Pour obtenir notre service complet, veuillez enregistrer le produit sur le portail desélectionnez Enregistrement de produit

<http://www.samsung.com/cp/et>

SAMSUNG

mesures de sécurité

	ATTENTION RISQUE DE ECHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIERE) LES PIECES INTERIEURES NE SONT PAS ACCESSIBLES A L'UTILISATEUR. FAITES APPEL AU PERSONNEL DE MAINTENANCE QUALIFIE..		



Ce symbole signale la présence, d'une tension dangereuse constituant un risque de choc électrique dans cette unité.



Ce symbole indique qu'il y a d'importantes directives de fonctionnement et d'entretien dans la documentation accompagnant cette unité.

ATTENTION

- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au plancher ou au mur conformément aux directives d'installation.
- Si la tension du secteur est de 240 V c.a., un adaptateur de prise approprié doit être utilisé.

ATTENTION

1. Utiliser uniquement l'adaptateur standard spécifié dans la fiche technique. L'utilisation de tout autre adaptateur peut causer un incendie, un choc électrique ou endommager le produit.
2. La connexion incorrecte de la source d'alimentation ou le remplacement incorrect de la batterie peut provoquer une explosion, un incendie, un choc électrique ou endommager le produit.
3. Ne pas brancher plus d'une caméra à un adaptateur. Dépasser la capacité peut générer une chaleur anormale ou un incendie.
4. Brancher le cordon d'alimentation sécuritairement à la prise secteur. Une mauvaise connexion peut provoquer un incendie.
5. Lors de l'installation de la caméra, la fixer solidement et sécuritairement. La chute d'une caméra peut causer des blessures corporelles.
6. Ne pas placer d'objets conducteurs (comme des tournevis, pièces de monnaie, objets métalliques, etc.) ou de contenant remplis d'eau sur la caméra. Cela peut causer des blessures corporelles provoquer par un incendie, un choc électrique ou la chute d'objets.
7. Ne pas installer l'appareil dans un endroit humide, poussiéreux ou plein de suie. Cela peut causer un incendie ou un choc électrique.
8. Si des odeurs ou des fumées inhabituelles s'échappent de l'appareil, arrêter d'utiliser l'appareil. Dans un tel cas, débrancher immédiatement le cordon d'alimentation et contacter le centre de service. Un usage continu dans de telles conditions peut causer un incendie ou un choc électrique.
9. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, contacter le centre de service le plus proche. Ne jamais démonter ou modifier de quelle que façon que ce soit ce produit. (SAMSUNG n'est pas responsable des anomalies provoquées par des modifications ou tentatives de réparation non autorisées.)
10. Lors du nettoyage, ne pas vaporiser d'eau directement sur les composants du produit. Cela peut causer un incendie ou un choc électrique.

AVERTISSEMENT

1. Ne pas laissez tomber d'objet sur le produit ou le soumettre à de violents chocs. Ne pas placer le produit dans un endroit où il pourrait subir de forte vibration ou des interférences magnétiques.
2. Ne pas installer la caméra dans un endroit où la température pourrait dépasser plus de 50°C, ou être inférieure à 10°C, ou à une humidité élevée. Cela peut causer un incendie ou un choc électrique.
3. Si vous désirez déplacer le produit déjà installé, coupez l'alimentation puis déplacez ou réinstallez le produit.
4. En cas d'orage, retirer la fiche de la prise électrique. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou endommager le produit.
5. Placer le produit dans un endroit protégé des rayons du soleil et des sources de chaleur. Cela peut provoquer un incendie.
6. Installer dans un endroit bien ventilé.
7. Éviter de diriger la caméra en direction d'objets extrêmement brillants, tel que le soleil, pour ne pas endommager le capteur d' image CCD.
8. Veillez à éviter toute projection sur l'appareil et ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.
9. La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester disponible en permanence.

FRA

Déclaration relative à la Commission fédérale des communications (FCC)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas produire d'interférence nuisible, et
- 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, dont les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.



Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut rayonner une énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé ou utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux radiocommunications.

Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, au quel cas l'utilisateur devra y remédier à ses frais.

Instructions importantes relatives à la sécurité

1. Prendre connaissance de ces consignes.
2. Conserver ces consignes.
3. Tenir compte de tous les avertissements.
4. Suivre toutes les consignes.
5. Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyer seulement avec un tissu sec.
7. Ne pas boucher les ouvertures de ventilation. Installer conformément aux directives du fabricant.
8. Ne pas installer proche d'une source de chaleur tel qu'un radiateur, d'une bouche d'air chaud et d'autres appareils (comme un amplificateur) qui produisent de la chaleur.
9. Ne pas supprimer le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée est composée de deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est composée de deux lames et d'une broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la broche sont prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne convient pas à votre prise secteur, consulter un électricien pour la remplacer.
10. Protéger le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne soit piétiné ou pincé, particulièrement aux fiches, aux prises utilitaires et aux points de sortie des appareils.
11. Utiliser seulement les accessoires/fixations spécifiés par le fabricant.
12. Utiliser seulement avec le chariot, le statif, le trépied, le support ou la plate-forme spécifiés par le fabricant ou vendu avec l'appareil.



13. Débrancher cet appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, pour éviter des blessures dû au renversement, soyez prudent lors des déplacement de l'ensemble chariot/appareil.
14. Pour toute opération d'entretien, se référer à du personnel qualifié. Un entretien est nécessaire lorsque l'appareil a subi des dommages tel que : dommages à la fiche ou au cordon d'alimentation, renversement de liquide ou chute d'objet sur l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal de l'appareil ou chute de l'appareil.



Aparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus

table des matières

PROPRIÉTÉS 02 Propriétés

02

CHOSSES À GARDER EN
TÊTE LORS DE
L'INSTALLATION ET DE
L'UTILISATION

02 Choses à garder en tête lors de
l'installation et de l'utilisation

02

FONCTION ET
INSTALLATION

03 Fonction
04 Méthode d'installation

03

DÉPANNAGE 05 Dépannage

05

CARACTÉRISTIQUES 06 Caractéristiques

06

DIMENSIONS 07 Dimensions

07

FRA

table des matières_01

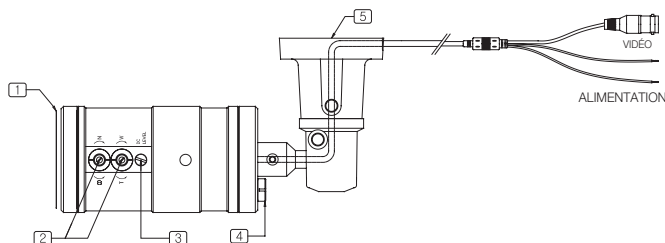
propriétés

- Capteur CCD couleur à haute résolution Super HAD de 1/3 po SONY
Résolution : 540TVL (Couleur), 570TVL (N/B)
- Distance focale et mise au point à réglage externe par vis latérale
- Objectif de 3,8~9,5 mm, F1,2, à iris automatique à couplage continu (DC), à focale variable et filtre interchangeable Objectif intégré.
- Couleur et N/B à commutation automatique par cellule photoélectrique et sensibilité
- Commande automatique de DEL IR par cellule photoélectrique Cds (36 DEL IR)
- Couplage continu (DC) de l'iris à réglage externe
- Fixation sur support au dos, sur le dessus, sur le dessous et sur le côté
- Alimentation double disponible 24 V c.a./12 V c.c.
- Étanche pour installation extérieure (IP-66)

choses à garder en tête lors de l'installation et de l'utilisation

- Ne pas démonter la caméra.
- Manipuler toujours la caméra avec soins. Ne pas donner de coup de poing ou secouer la caméra. Utiliser et ranger la caméra avec soins.
- Ne pas placer ou faire fonctionner la caméra dans un environnement humide, comme sous la pluie ou sur des surfaces mouillées.
- Ne pas nettoyer la caméra à l'aide d'un papier abrasif. Toujours utiliser un linge sec lors du nettoyage.
- Placer la caméra dans un endroit frais, protégé de la lumière directe du soleil. Autrement, la caméra pourrait être endommagée.

fonction et installation



FONCTION

FRA

- 1 Pellicule protectrice sur la lentille avant
 - Retirez cette pellicule avant de faire fonctionner la caméra.
- 2 Vis de mise au point/zoom
 - Pour agrandir l'angle de prise de vue, tournez la vis de zoom à la position W (grand angle); pour un angle de prise de vue plus étroit, tournez la bague à la position T (téléobjectif).
 - Après le réglage de l'angle de prise de vue, tourner la bague de mise au point à la position N (proche) ou ∞ (loin) jusqu'à ce que l'image soit nette.
- 3 Cache-vis de couplage continu (DC)
 - Desserrez ce cache-vis sur la caméra pour régler l'ouverture automatique de l'iris.
 - Pour un écran plus lumineux, tournez le bouton de couplage continu (DC) dans le sens des aiguilles d'une montre; pour un écran plus foncé, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec un tournevis cruciforme.
- 4 Port vidéo de contrôle
 - Comme port vidéo auxiliaire, ouvrez ce câble vidéo de contrôle à raccord en cabine et branchez-le au moniteur portatif, puis vérifiez la position de l'image sur le moniteur, et réglez l'angle de prise de vue, ainsi que la mise au point de la caméra.
- 5 Support (type à câble interne)
 - À l'aide des trois vis fournies, fixez le support à la surface de montage.

MÉTHODE D'INSTALLATION

Support et fixation de la caméra

- Installez le support de fixation à l'endroit désiré.

Connexion au moniteur et au bloc d'alimentation

- Réglez le sélecteur d'impédance à la position standard de 75Ω , à moins qu'un autre équipement soit mis en boucle avec le moniteur.
- Adaptateur : 24 V c.a./800 mA ou 12 V c.c./1 A (modèle 24 V c.a./12 V c.c.)



- ne raccordez l'alimentation qu'une fois l'installation complètement terminée.
- N'utilisez pas d'autre source d'alimentation que celle qui est spécifiée.

Montage du pare-soleil

- Après le réglage de l'angle de prise de vue, placez le pare-soleil sur la caméra et fixez-le à l'aide de son boulon.

dépannage

Si vous avez des difficultés pour faire fonctionner la caméra, consultez les guides suivants pour identifier les anomalies possibles.

- **Rien n'apparaît sur l'écran.**
 - Vérifiez la connexion de la source d'alimentation et de la ligne du signal vidéo.
 - Vérifiez le niveau d'intensité lumineuse de la tension c.c. de l'iris automatique de la caméra.
- **L'image vidéo n'est pas nette.**
 - Vérifiez si la vitre de la caméra est propre.
Nettoyez la vitre de la caméra avec une brosse ou un chiffon propre.
 - Vérifiez que l'écran n'est pas directement exposé à un éclairage puissant.
Réglez la position de la caméra au besoin.
 - Vérifiez si la pellicule de protection de la vitre de la caméra a été retirée.
- **L'écran est sombre.**
 - Réglez la fonction de luminosité du moniteur.
 - Vérifiez le niveau d'intensité lumineuse de l'iris à couplage continu (DC) à ouverture automatique de la caméra.
- **L'affichage de l'écran n'est pas correct lorsque les LED IR sont allumées.**
 - Vérifiez si la vitre de la caméra est propre.
 - Nettoyez la vitre de la caméra avec une brosse ou un chiffon propre.

Si vous ne pouvez remédier à l'anomalie avec les directives ci-dessus, veuillez communiquer avec un technicien autorisé.

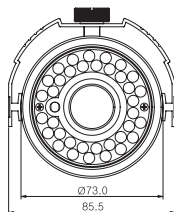
FRA

caractéristiques

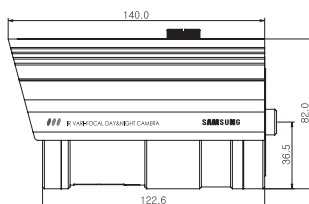
ARTICLE	NTSC
Capteur d'image	Capteur CCD couleur à transfert interligne de 1/3 po (SONY)
Pixels efficaces	768 (H) × 494 (V) (380 K pixels)
Système d'analyse	525 lignes, rapport d'entrelacement 2:1
Fréquence d'analyse	15,734 kHz (H), 59,94 Hz (V)
Résolution	540TVL (Couleur), 570TVL (N/B)
Vitesse d'obturateur	1/60 s
Rapport S/B	Supérieur à 48 dB (AGC hors fonction)
Système de synchronisation	Interne
Éclairage minimal	0 lux (DEL IR allumée)
Balance des blancs	Modes ATW/AWC sélectionnables
Sortie vidéo	Train vidéo 1,0 V c.-à-c. (charge de 75Ω)
Objectif	Objectif jour/nuit de 3,8~9,5 mm, F1,2, à focale variable, iris automatique à couplage continu (DC)
Tension d'alimentation(*)	24 V c.a. ±10 %, 12 V c.c. ±10 %
Puissance consommée	2,5 W (Led désactivé) / 7,2 W (Led activé)
Temp. de fonctionnement	14°F~122°F (-10°C~50°C)
Humidité de fonctionnement	Humidité relative max. de 90 %
Dimensions	73 mm (Ø) × 122 mm (L)

(*) Doit utiliser un bloc d'alimentation régulé et spécifié.

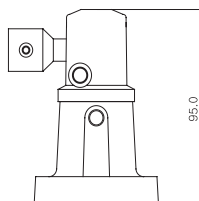
dimensions



[36 DEL IR]



[CORPS ET PARE-SOLEIL]



[SUPPORT]

FRA

dimensions_07



SCC-B9371

CÁMARA DÍA / NOCHE CON LED IR

instrucciones de funcionamiento



SPA

imagine las posibilidades



Gracias por adquirir un producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

precauciones de seguridad

	PRECAUCIÓN NO ABRIR RIESGO DE SUFRIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SUFRIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE DE DETRÁS). DENTRO NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. REMITA EL APARATO A PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.		



Este símbolo indica que esta unidad cuenta con un voltaje peligroso y que existe riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo indica que hay instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que acompaña a la unidad.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y/o la humedad.
- Para evitar lesiones, este aparato debe estar firmemente sujeto al suelo / pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Si desea utilizar con alimentación de 204 V. CA, se debe utilizar un adaptador de clavija adecuado.

ADVERTENCIA

1. Asegúrese de utilizar únicamente el adaptador estándar que se indica en la hoja de especificaciones. Utilizar cualquier otro adaptador puede provocar un incendio, el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o puede dañar el producto.
2. Conectar de manera incorrecta el suministro de energía o cambiar las baterías de manera incorrecta puede producir explosiones, incendios, riesgo de sufrir una descarga eléctrica o puede dañar el producto.
3. No conecte varias cámaras a un único adaptador. Superar la capacidad puede generar calor de manera anormal o crear un incendio.
4. Enchufe de manera segura el cable de alimentación en la toma de corriente. Una conexión no segura puede provocar un incendio.
5. Al instalar la cámara, ajústela firmemente y de manera segura. La caída de una cámara puede causar daños personales.
6. No coloque objetos conductores (p. ej. destornilladores, monedas, objetos de metal, etc.) o recipientes que contengan agua sobre la cámara. Se pueden producir daños personales debido a incendios, descargas eléctricas u objetos que se caigan.
7. No instale el aparato en lugares húmedos, cubiertos de polvo o de hollín. Podría producirse un incendio o riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
8. Si la unidad desprende un olor o humo inusual, deje de utilizar el aparato. En caso de que esto ocurra, desconecte inmediatamente la fuente de energía y póngase en contacto con el servicio técnico. El uso continuado del aparato en esas condiciones puede provocar un incendio o riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
9. Si este producto deja de funcionar con normalidad, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano. Nunca intente desmontar o modificar este producto de ninguna manera. (SAMSUNG no se hace responsable de los problemas producidos por modificaciones no autorizadas o por intentos de reparaciones.)
10. Al limpiar el producto, no rocíe sus piezas directamente con agua. Podría producirse un incendio o el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

1. No deje objetos sobre el producto ni aplique una fuerte presión sobre él. Manténgalo lejos de lugares sujetos a demasiadas vibraciones o a interferencias magnéticas.
2. No lo instale en lugares con temperaturas elevadas (más de 50°C), temperaturas bajas (menos de -10°C) o humedad elevada. Podría producirse un incendio o el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
3. Si desea cambiar de ubicación el aparato ya instalado, asegúrese de desconectar el suministro de energía. Una vez esté desconectado, mueva el aparato o vuelva a instalarlo.
4. Desconecte el enchufe de la toma de corriente cuando hay rayos. Si no lo hace, puede producirse un incendio o el aparato puede dañarse.
5. Mantenga el aparato alejado de la luz solar directa y de las fuentes que irradian calor. Se puede producir un incendio.
6. Instale el aparato en un lugar bien ventilado.
7. Evite dirigir la cámara directamente hacia objetos extremadamente brillantes como, por ejemplo, el sol, puesto que puede dañar el sensor de imagen CCD.
8. No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
9. El enchufe principal se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe tenerlo a mano en cualquier momento.

DECLARACIÓN DE FCC (COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES)

Este aparato cumple con la parte 15 de la normativa de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este aparato no puede producir interferencias perjudiciales y
- 2) Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento incorrecto.



Este aparato ha sido probado y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para ser clasificado como un aparato digital de Clase A, de conformidad a la parte 15 de la normativa de la FCC. Estos límites se han fijado para ofrecer protección suficiente contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo está en funcionamiento en un entorno comercial. Este aparato genera, utiliza y puede irradiar energía por radiofrecuencias y si no es instalado y utilizado siguiendo el manual de instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial provoque interferencias perjudiciales. En ese caso, el usuario tendrá que hacerse cargo de los gastos que conlleve corregir la emisión de interferencias.

instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Consérvelas.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, focos de calor o cualquier otro aparato (incluidos los amplificadores) que emita calor.
9. No olvide que la finalidad de los enchufes polarizados o de toma a tierra es proporcionarle seguridad. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma a tierra tiene dos clavijas y una tercera de toma a tierra. Tanto la clavija más ancha, en el caso del enchufe polarizado, como la clavija adicional, en el caso del enchufe con toma a tierra, tienen como objetivo aportarle seguridad. Si el enchufe del aparato no encaja en su toma de corriente, póngase en contacto con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.
10. Evite pisar o doblar el cable de alimentación. Ponga especial cuidado para no hacerlo en enchufes, tomas de corriente y en los puntos en los que salen desde el aparato.
11. Utilice únicamente los dispositivos y accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice únicamente la carretilla, plataforma, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o suministrados junto con el equipo.



13. Desenchufe el aparato cuando no se vaya a utilizar. Cuando se utilice una carretilla, tenga cuidado al mover la carretilla junto con el aparato con el fin de evitar heridas debido a que la carretilla vuelca.
14. Remita todas las reparaciones a personal de mantenimiento cualificado. Es necesario enviar el aparato para su reparación cuando ha sufrido cualquier tipo de daño, como, por ejemplo, que el cable o el enchufe de la alimentación está dañado, se han derramado líquidos sobre el aparato o algún objeto ha caído sobre él, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a humedad, no funciona correctamente o se ha caído al suelo.



Evite salpicar el aparato y manténgalo alejado de goteras. Los objetos que contengan líquidos, como floreros, no deben colocarse sobre el aparato.

contenido

CONTENIDO	02	Contenido
02		
INSTALACIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO	02	Instalación y el funcionamiento
02		
FUNCIONES E INSTALACIÓN	03	Funciones
	04	Método de instalación
03		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	05	Solución de problemas
05		
ESPECIFICACIONES	06	Especificaciones
06		
DIMENSIONS	07	Dimensions
07		

SPA

contenido_01

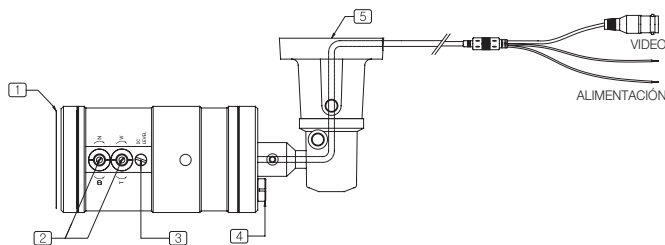
proprietés

- CCD color de alta resolución 1/3" Super HAD de SONY
Resolución: 540TVL (color), 570TVL (ByN)
- Longitud de enfoque con ajuste externo y enfoque con tornillos laterales
Diafragma automático DC varifocal con filtro variable de 3.8 ~ 9.5 y enfoque 1.2
Lente instalada de fábrica
- Color y ByN con autoencendido activado por fotocélula y sensibilidad
- Control de diodos LED IR de autoencendido CDS (36 diodos LED IR)
- Nivel de diafragma DC con ajuste externo
- CA 24 V / CC 12 V alimentación dual disponible
- Instalación para exterior resistente al agua (IP-66)

instalación y el funcionamiento

- No desarme la cámara por su cuenta.
- Tenga cuidado siempre que manipule la cámara. No golpee ni agite la cámara. Tenga cuidado al guardarla o utilizarla.
- No exponga la cámara a lluvia o humedad.
- No limpie la cámara con papel de lija áspero. Utilice siempre un paño seco cuando la limpie.
- Ponga la cámara en un área fresca lejos de la luz solar directa. De lo contrario, la cámara podría resultar dañada.

funciones e instalación



FUNCIONES

- 1** Película protectora sobre la lente frontal
 - Retire esta película antes de utilizar la cámara.
- 2** Tornillos de enfoque / zoom
 - Para ampliar el ángulo de visión gire el tornillo hacia "W" (Wide). Para una visión más estrecha gírelo hacia "T" (Tele).
 - Una vez ajustado el ángulo de visión, gire el tornillo hacia "N" (near) para acercar o hacia "∞" (Far) hasta que obtenga un enfoque nítido.
- 3** Cubierta del ajuste de nivel DC)
 - Quite esta cubierta del cuerpo de la cámara para ajustar el nivel del diafragma DC.
 - Para obtener más brillo, ajuste el nivel DC en el sentido de las agujas del reloj. Para una pantalla más oscura gire en sentido contrario. Utilice un destornillador de cruz (+).
- 4** Puerto de video de servicio
 - Funciona como puerto secundario de video, conecte un cable de video desde este puerto a un monitor portátil. Compruebe la posición de la imagen y ajuste el ángulo de visión, y enfoque de la cámara.
- 5** Soporte (cable interno)
 - Fije el soporte a la superficie en la que desea montar la cámara utilizando los tres tornillos suministrados.

SPA

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Soporte y montaje de la cámara

- Fije el soporte a la superficie en la que montará la cámara.

Conexión al monitor y a la corriente

- Ajuste el switch de impedancia del monitor en la posición estándar a 75Ω a menos que tenga otro equipo conectado en circuito al monitor.
- Adaptador: CA 24 V / 800 mA o CC 12 V / 1 A (modelo CA 24 V / CC 12 V)



- Asegúrese de realizar la instalación completa antes de conectar a la corriente.
- Utilice sólo la fuente de alimentación especificada.

Montaje del parasol

- Una vez ajustado el ángulo de visión, tape la cámara con el parasol y ajústelo a esta con el perno suministrado.

solución de problemas

Si tiene problemas con el funcionamiento de la cámara, pruebe las siguientes soluciones.

- **No aparece nada en la pantalla.**

- Compruebe la toma de alimentación y la línea de conexión de la señal de video.
- Compruebe el nivel de brillo del diafragma automático DC de la cámara.

- **La imagen del video no es clara.**

- Compruebe si el cristal de la cámara tiene polvo en la superficie.
Límpielo con un trapo o cepillo suave.
- Asegúrese de que la pantalla no está expuesta directamente a una luz brillante.
Ajuste la posición de la cámara si es necesario.
- Compruebe si se ha retirado la película protectora del cristal de la cámara.

- **La pantalla está oscura**

- Ajuste el brillo del monitor.
- Compruebe el nivel de brillo del diafragma automático DC de la cámara.

- **La pantalla no muestra la imagen correctamente cuando están encendidos los diodos LED IR.**

- Compruebe si el cristal de la cámara tiene polvo.
- Límpielo con un paño o pincel.

Si no puede solucionar el problema con los consejos anteriores, póngase en contacto con un técnico autorizado.

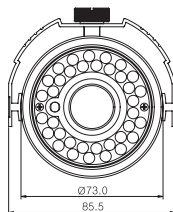
SPA

especificaciones

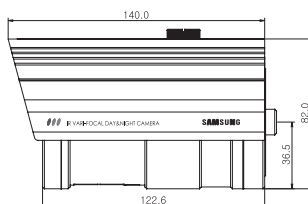
Elemento	NTSC
Sensor de imagen	CCD color de transferencia interlineal 1/3" (SONY)
Píxeles reales	768 H × 494 V (380K píxeles)
Sistema de exploración	525 Líneas, entrelazado 2:1
Frecuencia exploración	15.734 KHz (H), 59.94 Hz (V)
Resolución	540TVL (color), 570TVL (ByN)
Velocidad del obturador	1/60 s
Relación S/R	Más de 48 dB (AGC desactivado)
Sistema de sincronización	Interno
Iluminación mínima	0 lx (LED IR encendido)
Balance de blancos	Selección opcional de ATW / AWC
Salida de video	VBS (video compuesto) 1.0 V p-p (carga 75 Ω)
Lente	Lente Día / Noche de 3.8 ~ 9.5 mm varifocal, diafragma automático DC, enfoque 1.2
Alimentación(*)	CA 24 V ± 10%, CC 12 V ± 10%
Consumo de electricidad	2.5 W (LED apagado) / 7.2 W (LED encendido)
Temperatura de funcionamiento	14°F~122°F (-10°C~50°C)
Humedad de funcionamiento	Máximo 90% HR
Dimensiones	73 mm (Ø) × 122 mm (L)

(*) Utilice alimentación regulada y especificada.

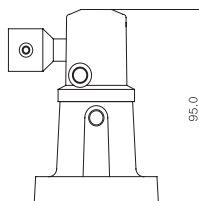
dimensions



[36 uds. LED IR]



[CUBIERTA Y PARASOL]



[SOPORTE]

SPA

dimensions_07



SCC-B9371

昼夜IR LEDカメラ

操作説明書





可能性を想像する

Samsung 製品をお買い上げいただきありがとうございます。
より充実したサービスをご利用いただくために、www.samsung.com で製品登録を行ってください。

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

安全注意事項

	注意 感電の危険がありますので開けないで下さい	
注意：感電の恐れがありますので裏カバーは開けないで下さい。 如何なる場合にも本品の分解や改造を行わないで下さい。 資格のあるサービス・スタッフにお問い合わせ下さい。		



この記号は、この器具には感電する恐れのある高圧電流が存在することを示しています。



この記号は、この器具には操作およびメンテナンスに関する重要な付属説明書があることを示しています。

警告

- 火災または感電防止のため、この装置を雨または湿気にさらさないでください。
- 損傷防止のため、この器具は設置説明書に従って床/壁にきちんと取り付けてください。
- この供給電源が240V acの場合、適切なプラグアダプタを使用してください。

警告

1. 必ず仕様書で指定されている標準アダプターのみを使用してください。他のアダプターを使用すると火災、感電、製品の故障の原因になります。
2. 電源コードを誤って接続したり、バッテリーを取り替えたりすると爆発、火災、感電、製品の故障の原因になります。
3. ひとつのアダプターに複数のカメラを接続しないで下さい。許容能力を超えると異常な発熱や火災の原因になります。
4. 電源コードを電源コンセントにしっかりと差し込んで下さい。接続が完全でないと火災の原因になることがあります。
5. カメラを設置する際、安全にしっかりと固定してください。カメラの落下は人身傷害の原因になります。
6. カメラの上に伝導体（例：スクリュードライバ、硬貨、貴金属等）や水の入った容器を置かないで下さい。火災、感電、物体の落下に起因する人身傷害を招くことがあります。
7. 機器を湿度や埃、すすのある場所に設置しないで下さい。火災や感電の原因になります。
8. 装置から異臭や発煙が発生したら、製品の使用を中止して下さい。このような場合にはただちに電源をオフにして、サービス・センターにお問い合わせ下さい。このような状態で使用し続けると火災や感電の原因になります。
9. 本品が正常に機能しない場合には、お近くのサービスセンターにお問い合わせ下さい。如何なる場合にも本品の分解や改造を行わないで下さい。（サムスン社は未許可の改造や修理ミスに起因する問題に対して責任を負いません。）
10. お手入れの際、製品のパーツに直接水を噴霧しないで下さい。火災や感電の原因になります。

注意

1. 製品に物を落としたり、強い衝撃を与えないでください。過度の振動や磁器妨害のある場所に近づけないで下さい。
2. 高温（50° C 以上）、低温（- 10° C 以下）、高湿度の場所に設置しないで下さい。火災や感電の原因になることがあります。
3. 一度取り付けた製品を移動する場合には、電源がオフになっているのを確認してから移動あるいは設置し直してください。
4. 稲妻がある場合には電源プラグをコンセントから抜いて下さい。この作業を怠ると製品の発火や損傷の原因になります。
5. 直射日光や放熱源に近づけないで下さい。火災の原因になります。
6. 通気性のいい場所に設置して下さい。
7. CCDイメージセンサに損傷を与える可能性があるので太陽のような極度に明るい物体にカメラを直接向けないようにして下さい。
8. 機材に液体をこぼしたりかけたりせず、また瓶のように液体が入った物体を機材の上に載せたりしないでください。
9. メインプラグは切断装置として使用され、いつでも利用可能になります。

FCC声明

本機はFCC 規則第15 章に適合しています。操作は以下の2 つの条件を前提とします。

- 1) 本装置が有害な電波妨害を引き起こさないこと。
- 2) この装置は不適切な操作に起因する電波妨害を含む如何なる電波妨害も受け入れなければならない。



本機は、FCC 規則第15 章に定められたクラス A デジタル装置に関する規制要件に基づいて所定の試験が実施され、これに適合するものと認定されています。これらの規制要件は機器が商用環境で使用される際に有害な電波妨害に対する適切な保護を提案するために考案されました。本機は電磁波を発生し、外部に放射することがあります。取扱説明書に従って設置、使用しないと無線通信の有害な電波妨害を引き起こすおそれがあります。住宅地域における本機の使用は有害な電波妨害を引き起こすことがあり、その場合ユーザーは自己負担で電波妨害の問題を解決しなければなりません。

JAP

重要な安全ガイド

1. 本書の説明をよく読んで下さい。
2. 本書の指示を守ってください。
3. 全ての警告を留意してください。
4. 全ての指示に従って下さい。
5. 本機を水の傍で使用しないで下さい。
6. お手入れは乾いた布のみを使用して行って下さい。
7. どの換気孔も塞がないようにして下さい。 メーカーの指示に従って取り付けて下さい。
8. ラジエーター、熱レジスタ、あるいは熱を発するその他の装置（アンプを含む）などの熱源の傍に設置しないで下さい。
9. 分極タイプあるいは接地タイプのプラグの安全目的を必ず守ってください。 分極プラグには一方が他方より幅広い2本の足が付きます。 接地プラグには2本の足とアース（接地）差込み先が付いています。 2本の平たい足あるいは3本めの差込み先は コーザーの安全のために付いています。 提供されたプラグがお使いのコンセントに 合わない場合には、旧式のコンセントの交換について電気技師にご相談下さい。
10. 特にプラグ、ソケット、機器との接点でコードが踏まれたり引っ張られたりしないよう電源コードを保護してください。
11. メーカーが指定する付属品のみを使用してください。
12. カート、スタンド、三脚、ブラケットはメーカー指定のもの、あるいは機器と一緒に販売されたもののみを使用してください。



13. 機器のプラグをコンセントから抜きます。 カートの使用中、カートと機器を動かす際には転倒による損傷に注意して下さい。
14. 全ての修理は資格のあるサービス・スタッフに任せて下さい。 修理は電源コードあるいはプラグの損傷、液体をこぼした、または物体を機器内に落としてしまった、機器を雨や湿度にさらしてしまった、正常に機能しない、あるいは機能の低下など、様々な原因で機器が損傷した場合に必要となります。



製品を水滴や水がかかる様な所にさらさないでください。花瓶などの液体が入ってる 物は近くに置かないで下さい。

目次

特徴 02 注特徴

02

設置および使用の際に注意
すること 02 設置および使用の際に注意すること

02

機能と設置 03 機能
04 設置方法

03

トラブルシューティング 05 トラブルシューティング

05

仕様 06 仕様

06

サイズ 07 サイズ

07

JAP

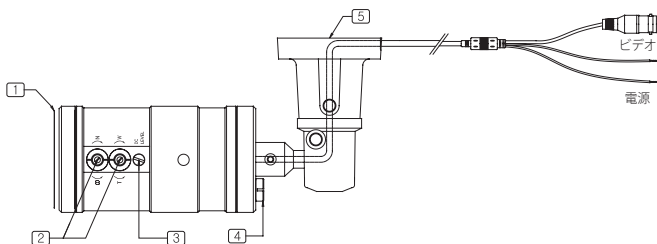
特徴

- SONY 1/3 スーパー HAD 高解像度カラー *CCD
解像度 : 540TVL (カラー), 570TVL (白黒)
- 外部調整可能な焦点距離とヨコネジによるピンツ
- 交換可能フィルター 可変焦点 DC 自動虹彩 3.8~9.5mm F1.2
レンズ内蔵
- フォトセルと検出感度でカラー / 白黒を自動切り替え可能
- CDS 自動切り替え IR LED 制御 (36 IR LEDs)
- 外部調整可能な直流虹彩レベル
- 背面・表面と底面の金具取り付け
- AC24V/DC12V 双方の電源が利用可能
- アウトドア耐水設備 (IP-66)

設置および使用の際に注意すること

- 自分でカメラを分解しないでください。
- カメラは慎重に取り扱ってください。こぶしでカメラを叩いたり、振り回したりしないでください。不注意に保管および操作したりしないように注意してください。
- 雨や濡れた場所など湿潤環境でカメラを放置したり、操作したりしないでください。
- サンドペーパーでカメラを掃除しないでください。カメラの掃除には乾いた布を使用してください。
- カメラは直射日光を避けて涼しい場所に保管してください。適切な場所に保管しない場合、カメラが破損する恐れがあります。

機能と設置



機能

- ① フロントガラスの保護フィルム
 - カメラを動作させる前にこのフィルムをはがすこと。
- ② フォーカス/ズームネジ
 - 視野角を広げるにはズームネジを“W”(Wide)に、より接近するには“T”(Tele)にしてください。
 - 視野角の調整後、焦点ネジを“N”(近距離)あるいは“∞”(遠距離)に回して、ピントが最適になるように調節してください。
- ③ DC レベルボリュームキャップ
 - カメラ本体のこのキャップを緩めて、DC 虹彩レベルを調整してください。
 - +ドライバーで、画面を明るくするにはDC レベルボリュームを時計回りに、暗くするには反時計回りに回してください。
- ④ サービスビデオポート
 - サブビデオポートとしてサービスビデオケーブルと接続するこのキャップを開いて、これをポータブルモニタに接続し、ポータブルモニタを通じて画像の位置を確認し、視野角とカメラのピントを調整してください。
- ⑤ 金具 (内部ケーブルタイプ)
 - 提供されたネジを3つ使って金具を固定し、表面を組み立て。

JAP

設置方法

金具とカメラの組み立て

- 希望する場所に金具の組み立て装置を設置。

モニタと電源を接続

- モニタの外に別の装置がない限り、抵抗スイッチを 75 Ω の標準位置に設定。
- アダプタ : AC24V / 800mA あるいは DC12V / 1A (AC24V / DC12V モデル)



- ・設置が完全に終了後に電源を接続すること。
- ・これ以外の電源を使わないこと。

日よけの設置

- 視野角の調整後、カメラに日よけをかぶせ日よけボルトでカメラを固定。

トラブルシューティング

カメラの操作で問題があるときには、以下のガイドを確認して問題を解決してみてください。

- **画面に何も表示されない。**
 - 電源とビデオ信号ライン接続を確認。
 - カメラのDC自動虹彩量の明るさを確認。
- **ビデオ画像が鮮明ではない。**
 - カメラのレンズの表面に汚れがついていないか確認。
カメラのレンズをきれいな布かブラシで清掃。
 - 明るい光に直接さらさないようにすること。
必要であればカメラの位置を修正すること。
 - カメラのレンズの保護フィルムが外されているか確認。
- **画面が暗い**
 - モニタの明るさを調整。
 - カメラのDC自動虹彩量の明るさをチェック。
- **IR LEDが作動しているときに画面が適切に表示されない。**
 - カメラのレンズに汚れがないか確認。
 - カメラのレンズの汚れをきれいな布かブラシで清掃。

以上のガイドラインでも問題が解決しない場合には、認可された技術者に連絡してください。

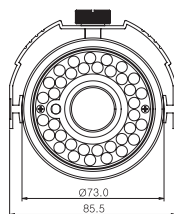
JAP

仕様

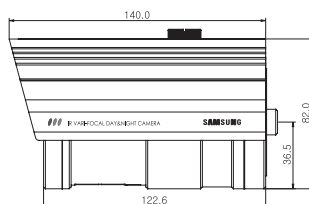
項目	NTSC
画像センサ	1/3" 連絡転送タイプ カラー CCD (SONY)
画像センサ	ヨコ 768 × タテ 494 (38 万画素)
走査システム	525 本 2:1 飛び越し走査方式
走査周波数	15.734KHz (ヨコ), 59.94Hz (タテ)
解像度	540TVL (カラー), 570TVL (白黒)
シャッタースピード	1/60 秒
信号対雑音比	48dB 超 (AGC オフ)
同期システム	内部
最低光度	0Lux (IR LED オン)
ホワイトバランス	ATW / AWC 選択可能
ビデオ出力	VBS 1.0 Vp-p (75 Ω 負荷)
レンズ	4~9mm 可変焦点固定虹彩レンズ (F1.5)
電力供給 (*)	AC24V ± 10%, DC12V ± 10%
消費電力	2.5W (Led オフ) / 7.2W (Led オン)
動作温度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
動作湿度	最大 90%
サイズ	73mm (Ø) × 122mm (L)

(*) 管理・特定された電力供給を用いること。

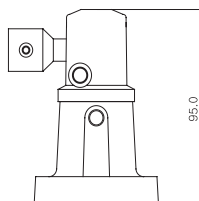
サイズ



[IR-LED 36pcs]



[本体と日よけ]



[金具]



サイズ_07

